

Instal·lacions de telecomunicacions a l'interior d'habitatges (RD Llei 1/98 i RD 346/2011)

(extracte de fitxa OCT "Previsió d'espais per a instal·lacions comunes de Telecomunicacions")

aspectes generals**Seguretat entre instal·lacions**

- Cal procurar la màxima independència entre les instal·lacions de telecomunicacions i la resta de serveis.
- Creuament amb altres serveis: preferentment les canalitzacions de telecomunicacions passaran per sobre de les dels altres serveis. Es garantirà una separació $\geq 10\text{cm}$ en traçat paral·lel i $\geq 3\text{cm}$ per a creuaments. (en el cas de la canalització interior serà suficient garantir $\geq 3\text{cm}$ en ambdós casos).

canalització interior d'usuari**Característiques:**

- s'utilitzarà una configuració en forma d'estrella
- s'hi intercalaran els registres de pas necessaris

TubsIndependents, encastats i de $\varnothing 20\text{mm}$ **Canals**

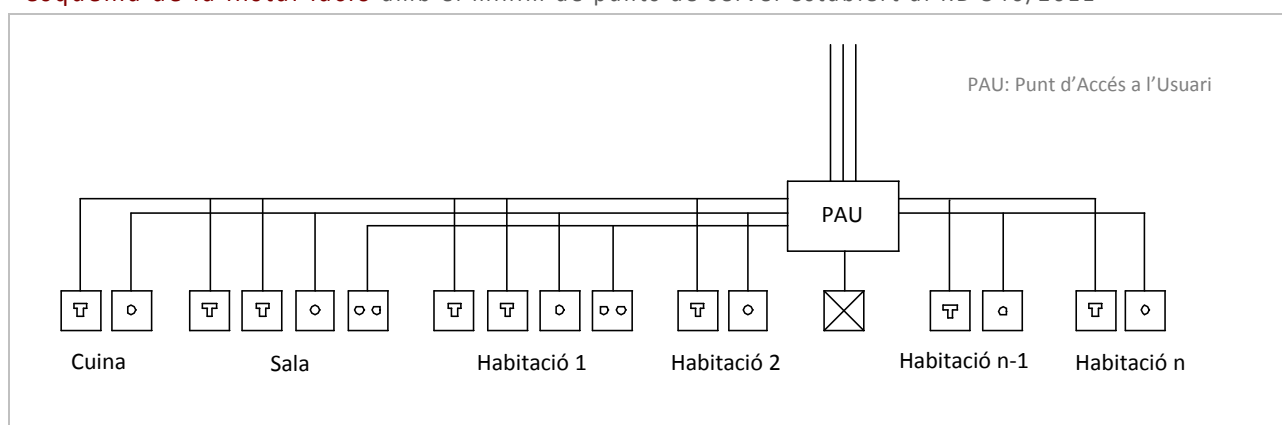
En muntatge superficial o enrasats, amb 3 espais independents, com a mínim

Safates

Admeses en locals comercials

distribució a l'interior de l'habitatge (Real Decret 346/2011, annex III 5.13)**nombre mínim de preses:**

- En cada una de les dues estances principals:
 - 2 registres per a preses de cables de parells trenats,
 - 1 registre per a presa de cables coaxials per a serveis de TBA,
 - 1 registre per a presa de cables coaxials per a serveis RTV.
- A la resta d'estances (no inclosos banys i trasters):
 - 1 registre per a preses de cables de parells trenats, i
 - 1 registre per a presa de cables coaxials per a serveis RTV.
- Proper als PAU:
 - 1 registre per a presa configurable.

esquema de la instal·lació amb el mínim de punts de servei establert al RD 346/2011**llegenda**

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Registre de presa de parells trenats | | Registre de presa de cable coaxial RTV |
| | Registre de presa de cable coaxial TBA | | Registre configurable proper al PAU (Punt d'Accés a l'Usuari) |

Presa de corrent (*) 16 A a 50 cm com a màxim del registre de presa. Aquesta presa de corrent no incrementa necessàriament el nombre d'endolls mínims per estança que estableix el REBT 2002.